

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
11. Dezember 2003 (11.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 03/102081 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **C08L 89/06**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP03/05615**
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
28. Mai 2003 (28.05.2003)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:  
102 24 405.7 1. Juni 2002 (01.06.2002) DE  
102 48 381.7 17. Oktober 2002 (17.10.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **HP-CHEMIE PELZER RESEARCH AND DE-  
VELOPMENT LTD.** [IE/IE]; Industrial Estate, Waterford  
(IE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KÖTTER, Christian**  
[DE/DE]; Im Baumhor 14, 58300 Wetter (DE). **MAN-  
GOLD, Martin** [DE/DE]; Hermann-Walker-Strasse 49,  
69151 Neckargemünd (DE). **PIATKOWSKI, Reimund**  
[DE/DE]; Tellstrasse 14, Dortmund 44143 (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO,  
RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,  
UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

WO 03/102081 A1

(54) Title: **THREE-DIMENSIONAL SHAPED BODIES HAVING A LEATHER-LIKE SURFACE**

(54) Bezeichnung: **DREIDIMENSIONALER FORMKÖRPER MIT LEDERARTIGER OBERFLÄCHE**

(57) **Abstract:** The invention relates to a method for producing three-dimensional shaped skins having a leather-like surface, and to shaped bodies that can be obtained according to this method.

(57) **Zusammenfassung:** Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler Formhäute mit lederartiger Oberfläche sowie die nach diesem Verfahren erhältlichen Formkörper